

ABSTRACT

5       Pharmaceutical compositions for prevention or  
treatment of diseases caused by interleukin-6 production,  
comprising an antibody to interleukin-6 receptor (IL-6R  
antibody). As the IL-6R antibody, an antibody of animals  
other than the human such as mice, rats, etc., a chimeric  
antibody between these and a human antibody, a reshaped  
human antibody, etc. may be used.

10       The pharmaceutical compositions are useful for  
prevention or treatment of diseases caused by  
interleukin-6 production such as plasmacytosis,  
anti-IgG1-emia, anemia, nephritis, etc.

00047507 0449



<b>(51) 国際特許分類6</b> <b>A61K 39/395</b>	<b>A1</b>	<b>(11) 国際公開番号</b> <b>WO96/12503</b>  <b>(43) 国際公開日</b> <b>1996年5月2日 (02.05.96)</b>
<b>(21) 国際出願番号</b> PCT/JP95/02169 <b>(22) 国際出願日</b> 1995年10月20日 (20.10.95) <b>(30) 優先権データ</b> 21 Apr 97 (30 mos.) 特願平6/257010 1994年10月21日 (21.10.94) JP  <b>(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について)</b> 中外製薬株式会社 (CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA)[JP/JP] 〒115 東京都北区浮間5丁目5番1号 Tokyo, (JP) <b>(71) 出願人: および</b> <b>(72) 発明者</b> 岸本忠三(KISHIMOTO, Tadamitsu)[JP/JP] 〒584 大阪府富田林市中野町3-5-31 Osaka, (JP) <b>(72) 発明者: および</b> <b>(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ)</b> 勝目朝夫(KATSUME, Tomoo)[JP/JP] 斉藤浩之(SAITO, Hirouki)[JP/JP] 〒412 静岡県御殿場市駒門1丁目135番地 中外製薬株式会社内 Shizuoka, (JP)		<b>(74) 代理人</b> 弁理士 石田 敬, 外(ISHIDA, Takashi et al.) 〒105 東京都港区虎ノ門三丁目5番1号 虎ノ門37森ビル 青和特許法律事務所 Tokyo, (JP)  <b>(81) 指定国</b> AL, AM, AT, AU, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, HU, IS, KE, KG, KR, KZ, LK, LR, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, TJ, TM, TT, UA, UG, US, UZ, VN, 欧州特許(AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI特許(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG), ARIPO特許(KE, MW, SD, SZ, UG).  添付公開書類 国際調査報告書
<b>(54) Title : REMEDY FOR DISEASES CAUSED BY IL-6 PRODUCTION</b>		
<b>(54) 発明の名称</b> IL-6産生に起因する疾患の治療剤		
<b>(57) Abstract</b>		
A preventive or remedy for diseases caused by interleukin-6 production, containing an antibody against interleukin-6 receptors (an IL-6R antibody). Examples of the antibody include antibodies of animals other than humans, such as mouse and rat, chimeric antibodies comprising the above antibodies and a human antibody, and a reconstituted human antibody. Examples of the diseases concerned include plasmacytosis, anti-IgG1-emia, anemia and nephritis.		